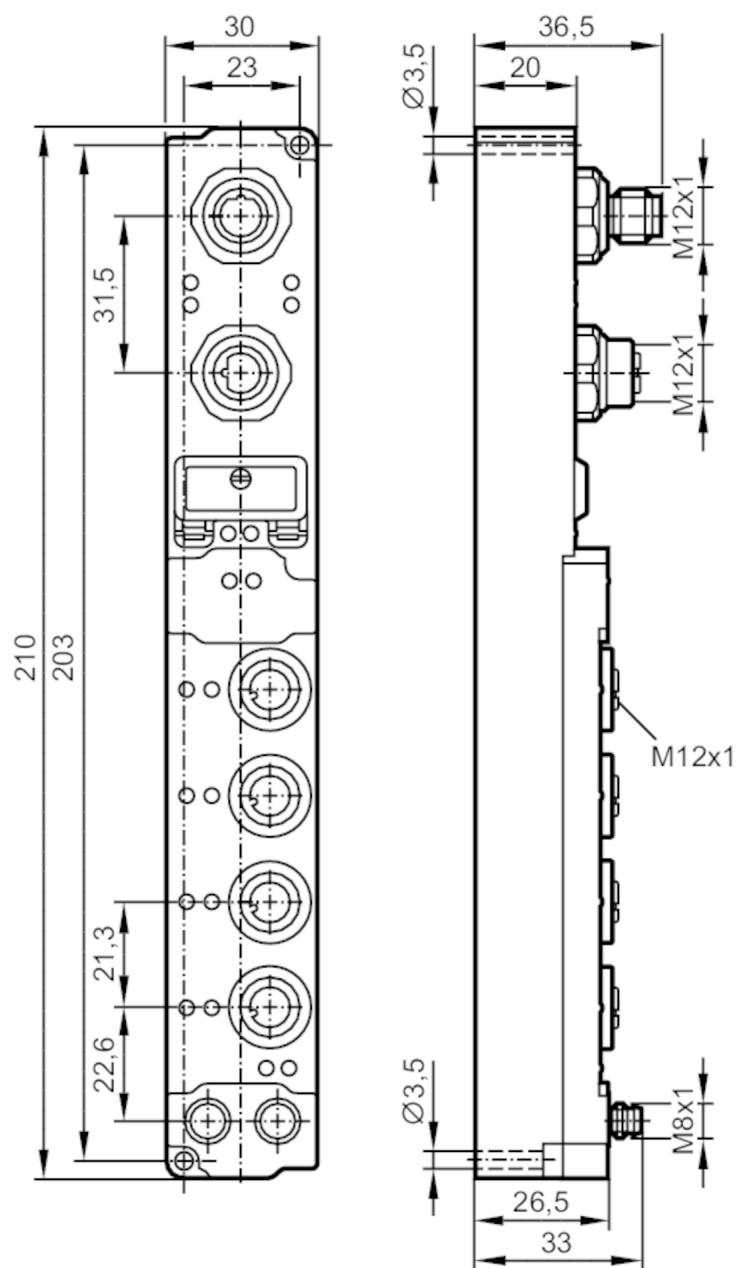


Moduł I / O do zastosowań polowych

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Artykuł niedostępny



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść Pt100: 4
Zakres pomiarowy [°C]	-200...850

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	20...29 DC
Pobór prądu [mA]	< 110
Separacja elektryczna	nie



Moduł I / O do zastosowań polowych

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

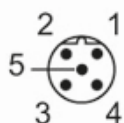
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść Pt100: 4	
Wejścia		
Liczba wejść Pt100	4	
Zasilanie wejść	z napięcia zasilającego	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	[°C]	-200...850
Wskazówki dotyczące zakresu pomiaru	Pt100: -60...250 °C	
	Czujniki Ni	
Dokładność / odchylenie		
Błąd pomiaru	[% wartości końcowej]	< ± 1
Interfejsy		
PROFIBUS		
Prędkość transmisji	9,6...12000 kBit/s	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...55
Temperatura składowania	[°C]	-25...85
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 50081-2	
	EN 50082-2	
Odporność na wibracje	IEC 68	część 2-6 / IEC 68, część 2-27
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	308
Materiał	obudowa: PA 6; masa wypełniająca: PU; styki kontaktowe: mosiądz pozłacane	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Moduł I / O do zastosowań polowych

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Połączenie elektryczne - PROFIBUS

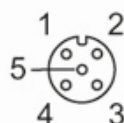
Konektor: M12; kodowanie: B



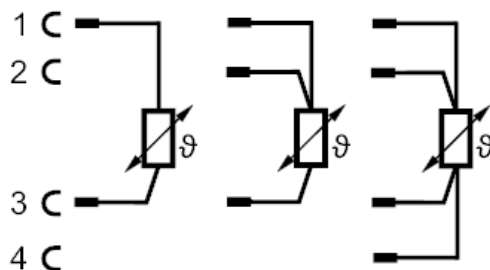
	wtyk M12 PROFIBUS In
1	nieużywany
2	żyła danych A
3	GND
4	żyła danych B
5	ekran
	Gniazdo M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	żyła danych A
3	GND
4	żyła danych B
5	ekran

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: M12; kodowanie: A



Podłączenie



	Wejścia M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	ekran



Moduł I / O do zastosowań polowych

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: M8; kodowanie: A



	wtyk M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	Gniazdo M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND